

Макаревич П. Р., Моисеев Д. В. Исследования Мурманского морского биологического института в районе архипелага Шпицберген в 2017–2018 годах .....	5
Анциферова А. Р., Сиеккинен Е. Д., Чаус О. М. Погодно-климатические особенности архипелага Шпицберген в XXI веке .....	6
Асминг В. Э., Федоров А. В., Аленичева А. О., Евтюгина З. А. Применение системы автоматической локации NSDL для детального изучения сейсмичности архипелага Шпицберген .....	7
Ахметчина О. Ю. Современные исследования таксономической структуры и распределения мшанок (Bryozoa) в водах юго-западной части архипелага Шпицберген ...	8
Балабин Ю. В., Гвоздевский Б. Б., Германенко А. В., Маурчев Е. А., Михалко Е. А., Григорьев В. Ф., Щур Л. И. Станция космических лучей на Шпицбергене .....	10
Балабин Ю. В., Гвоздевский Б. Б., Германенко А. В., Маурчев Е. А., Михалко Е. А., Григорьев В. Ф., Щур Л. И. Исследование вариаций фонового гамма-излучения в Баренцбурге ...	11
Балякин Г. Г., Губанищев М. А., Ившин В. А. Особенности океанографических условий и промысла трески в районе архипелага Шпицберген в 2009–2017 годах .....	12
Баранов С. В., Асминг В. Э., Виноградов А. Н., Федоров А. В. Сейсмичность района архипелага Шпицберген в 2016 и 2017 годах .....	13
Белкина О. А., Лихачев А. Ю. Влияние экологических факторов на локальные флоры мхов Шпицбергена .....	15
Берченко И. В., Зимина О. Л. Особенности распределения ледовой фауны и некоторых видов зоопланктона в прикромочной зоне в северо-западной части Баренцева моря .....	17
Блошкина Е. В., Фильчук К. В., Рыжов И. В. Современное состояние вод фьордов Западного Шпицбергена .....	17
Богородский П. В., Фильчук К. В., Куссе-Тюз Н. А., Рыжов И. В. Особенности формирования снежного льда в заливе Диксон-фьорд (Западный Шпицберген) .....	18
Богородский П. В., Фильчук К. В., Марченко А. В., Пнюшков А. В., Рыжов И. В., Морозов Е. Г. Рост припая и замерзание дна залива Браганцаваген (Ван-Майен-фьорд, Западный Шпицберген) .....	19
Васильев А. А., Стрелецкая И. Д., Облогов Г. Е. Содержание и эмиссия метана в атмосферу в доминантных ландшафтах типичных тундр западного сектора российской Арктики .....	20
Виноградов Ю. А., Федоров А. В. Применение методов геофизического мониторинга для определения мест технических аварий .....	22
Водопьянова В. В., Ващенко П. С., Калинин О. П. Концентрация хлорофилла в пелагиали прибрежья и фьордах архипелага Шпицберген в летний период .....	23
Воскобойников Г. М., Рыжик И. В., Салахов Д. О. Карликовые фукусы на архипелаге Шпицберген .....	25
Вязилова А. Е., Алексеев Г. В., Смирнов А. В. Экспериментальный аппаратно-программный комплекс мониторинга и прогноза климатических изменений в зоне архипелага Шпицберген и в западном секторе арктической зоны Российской Федерации ...	26
Гудимов А. В. Исследования поведения двустворчатого моллюска <i>Chlamys islandica</i> в заливе Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) .....	27
Дворецкий В. Г., Дворецкий А. Г. Зимний зоопланктон прибрежных вод Шпицбергена .....	28
Демешкин А. С. Стойкие органические загрязнители в природной среде острова Западный Шпицберген .....	30
Демидов Н. Э., Веркулич С. Р., Саватюгин Л. М. Первые результаты мерзлотных наблюдений на криосферном полигоне Российского научного центра на архипелаге Шпицберген .....	31
Державин В. Л. Рекогносцировочная русско-шведская экспедиция на Шпицбергене 1898 года .....	32
Дикава Д. Р., Фролова Е. А. Распределение полихет в районе архипелага Шпицберген ...	34

Дружкова Е. И. Нанофитопланктон фьордов Западного Шпицбергена в летний период 2001 и 2017 годов. Сравнительный анализ .....	35
Друщиц В. А., Садчикова Т. А. Эволюция криогенных скоплений гидратов природного газа в арктических регионах в квартере .....	36
Епифанов В. П. Влияние естественных факторов на морфологию снежного покрова (по данным экспериментов на Шпицбергене) .....	38
Епифанов В. П. Тектоническая структура и распределение скоростей в придонных слоях ледников .....	40
Жилин А. Ю., Плотницyna Н. Ф., Лаптева А. М. Мониторинг стойких органических загрязнителей и тяжелых металлов в промысловых рыбах Медвежинско-Шпицбергенского района .....	41
Зимиha О. Л. Peracarida (Crustacea, Malacostraca) фьордов и прилежащего шельфа архипелага Шпицберген .....	43
Иванов Б. В. Закономерности и различия первого и современного потепления в Арктике на примере архипелага Шпицберген .....	44
Ильин Г. В., Усягина И. С., Валуйская Д. А. Влияние ледников на радиоэкологическое состояние морской среды во фьордах Шпицбергена .....	46
Ильсова А. И., Голиков А. В., Порфирьев А. Г., Сабиров Р. М. Морфология добавочных нидаментальных желез самок двух видов рода <i>Rossia</i> (Cephalopoda, Sepiolida) из Баренцева моря .....	47
Ишуклова Т. Г., Пастухов И. А. Гидрохимический режим заливов Ис-фьорд и Грён-фьорд архипелага Шпицберген в зимний период .....	49
Канафина М. М., Голиков А. В., Сабиров Р. М., Захаров Д. В. Репродуктивная биология <i>Rossia megaptera</i> в Баренцевом море и прилегающих акваториях .....	51
Кашулина Г. М., Литвинова Т. И., Сидорова Т. И. Влияние ландшафтного положения на эмиссию CO <sub>2</sub> почвами в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) .....	52
Кашулина Г. М., Литвинова Т. И., Коробейникова Н. М. Комплексные биогеохимические исследования окружающей среды в районе Ис-фьорда (Шпицберген) .....	54
Кондакова В. Н., Поляков В. И., Явид Е. Я., Абакумов Е. В. Почвенное разнообразие основных ландшафтов в районе залива Грён-фьорд (архипелаг Шпицберген) .....	56
Конорева Л. А. Лишайники окрестностей бывшего поселка Колсбей (Западный Шпицберген) .....	57
Константинова Н. А., Савченко А. Н. Коллекция мохообразных Шпицбергена в гербарии ПАБСИ и ее значение .....	58
Королева Н. Е., Данилова А. Д. Сравнение гольцовых пустынь Кольского полуострова и Шпицбергена .....	60
Кременецкая Е. О., Виноградов Ю. А. Геофизический мониторинг антропогенных факторов на Шпицбергене .....	61
Кукса К. А., Шарин В. В., Окунев А. С., Костева Н. Н., Сироткин А. Н., Сумина В. А. Влияние состава коренных пород на геохимический облик и уровни содержания тяжелых металлов в почвах о. Западный Шпицберген (долина Чемберлендален) .....	63
Кустов В. Ю., Богородский П. В. Динамика глубины сезонного протаивания вечной мерзлоты прибрежной зоны Западного Шпицбергена в условиях современных изменений климата .....	64
Ларченко А. В., Пильгаев С. В., Лебедь С. В., Федоренко Ю. В. Особенности структуры электромагнитного поля ОНЧ-диапазона на архипелаге Шпицберген в экспериментах по нагреву ионосферы .....	65
Лебедева Н. В. Птицы ранней весной в окрестностях пос. Баренцбург (Шпицберген) ...	66
Лебедева Н. В., <u>Фатеев Н. Н.</u> , Никулина А. Л., Зимиha О. Л., Гарбуль Е. А. Ртуть в бентосе заливов Западного Шпицбергена в летний период 2017 года .....	67
Лепихина П. П., Голиков А. В., Сабиров Р. М., Захаров Д. В., Зимиha О. Л. Морфология репродуктивной системы <i>Rossia moelleri</i> (Cephalopoda, Sepiolida) на шельфе евразийской Арктики .....	68
Литвинова Т. И., Кашулина Г. М., Коробейникова Н. М. Морфолого-генетическая характеристика торфяно-глеезема в пойме реки Грён острова Западный Шпицберген .....	70
Мавлюдов Б. Р., Кудиков А. В. Изменение ледника Альдегонда с начала XX века ...	72

<i>Меркулов В. А., Тимохов Л. А., Фильчук К. В.</i> Многолетняя изменчивость уровня моря в прибрежной зоне архипелага Шпицберген на фоне климатических изменений .....	73
<i>Мещеряков Н. И., Тарасов Г. В., Новиков А. Л.</i> Сезонные особенности вертикального потока осадков в озере Бретъёрна (Западный Шпицберген) .....	75
<i>Мирославский М. Ю., Сироткин А. Н., Костева Н. Н.</i> Главные черты геологического строения складчатого основания северной части Земли Веделя Ярлсберга (Юго-Западный Шпицберген) .....	77
<i>Мингалев И. В., Орлов К. Г., Мингалев В. С.</i> Численное моделирование циркуляции нижней и средней арктической атмосферы и влияния на нее горных массивов Шпицбергена .....	78
<i>Мовчан В. В., Кустов В. Ю., Богородский П. В., Макитас А. П., Сидорова О. Р., Тарасов Г. В.</i> Результаты измерений параметров приземного слоя атмосферы в районе Баренцбурга в 2017–2018 годах .....	80
<i>Моисеев Д. В., Духно Г. Н.</i> Верификация температуры поверхности моря и концентрации хлорофилла в Ис-фьорде по данным дистанционного зондирования и <i>in situ</i> ...	80
<i>Моисеев Д. В., Максимовская Т. М.</i> Межгодовая динамика распространения атлантических вод в заливе Ис-фьорд в 2001–2018 годах .....	82
<i>Морозов Г. С., Сабиров Р. М., Стрелкова Н. А.</i> Фауна губок (Porifera) шельфа и батиали Западного Шпицбергена и пути ее формирования .....	83
<i>Мосеев Д. С., Сергиенко Л. А.</i> Первые геоботанические исследования на островах Сальм, Ли-Смита, Эгеридж архипелага Земля Франца-Иосифа .....	85
<i>Мосеев Д. С., Сергиенко Л. А.</i> Пространственная структура растительного покрова в эстуарии реки Дресвянка Печорской губы Баренцева моря .....	87
<i>Мухин В. А., Новиков В. Ю.</i> Эколого-биохимические основы морского арктического биопроспектинга .....	88
<i>Новиков М. А.</i> Применение цифровой модели донных отложений Баренцева моря для анализа загрязнения .....	90
<i>Окунев А. С.</i> Рельеф и четвертичные отложения района бухты Сторвика (архипелаг Шпицберген) .....	92
<i>Пантелеева Н. Н.</i> Гидроиды и гидромедузы прибрежных вод архипелага Шпицберген .....	93
<i>Полецук К. В., Веркулич С. Р., Пушина З. В., Окунев А. С.</i> Ископаемые диатомовые комплексы голоценовых морских отложений района Дундербухты (Западный Шпицберген) ...	95
<i>Радионов В. Ф., Кабанов Д. М., Козлов В. С., Сакерин С. М., Сидорова О. Р., Чернов Д. Г.</i> Оптические и микрофизические характеристики аэрозоля в районе Баренцбурга (2011–2017 годы) .....	97
<i>Ролдугин А. В., Козелов Б. В., Пильгаев С. В.</i> Узкоугольная камера для авроральных исследований .....	99
<i>Романова Н. Ю.</i> Исследование мелкомасштабных неоднородностей в F-области ионосферы над архипелагом Шпицберген (пос. Баренцбург) .....	99
<i>Самодова А. В., Добродеева Л. К., Штаборов В. А., Пащинская К. О.</i> Влияние реакций мозгового натрийуретического пептида, ирисина, эндотелина-1 на состояние иммунной системы у лиц, работающих на архипелаге Шпицберген .....	100
<i>Сергиенко Л. А., Мосеев Д. С., Зорина Н. А., Гаврило М. В.</i> Экологическая классификация сосудистых растений Евро-Арктического шельфа (архипелаги Земля Франца-Иосифа и Новая Земля) .....	102
<i>Скакун А. А., Чихачев К. Б., Верес А. Н., Козачек А. В., Владимирова Д. О., Екайкин А. А., Сидорова О. Р., Веркулич С. Р.</i> Вариации изотопного состава осадков в пос. Баренцбург (Западный Шпицберген) .....	103
<i>Соловьева Д. А., Савельева Л. А., Веркулич С. Р., Дорожкина М. П.</i> Палинологические исследования четвертичных отложений на архипелаге Шпицберген: история и перспективы .....	104
<i>Сосновский А. В., Осокин Н. И.</i> Влияние мохового и снежного покровов на устойчивость многолетней мерзлоты на Западном Шпицбергене при климатических изменениях .....	106

<i>Сосновский А. В., Осокин Н. И.</i> К оценке термического сопротивления снежного покрова на Западном Шпицбергене .....	108
<i>Третьяков М. В., Бирюкова В. А.</i> Многолетние изменения элементов водного баланса реки Альдегонда (Западный Шпицберген) .....	109
<i>Третьяков М. В., Ромашова К. В.</i> Оценка годового стока воды и наносов рек залива Грён-фьорд (архипелаг Шпицберген) в современных климатических условиях .....	111
<i>Усягина И. С., Касаткина Н. Е., Матишов Г. Г.</i> Искусственная радиоактивность вод морей Полярного бассейна .....	113
<i>Фролова Е. А., Дикаева Д. Р., Хачатурова К. С.</i> Комплексы полихет к югу и юго-востоку от архипелага Шпицберген по результатам экспедиции 2015 года .....	114
<i>Хантер Т., Макаров М., Сорокина Т., Трифонов А., Воробьев Д., Уайт У.</i> Поведение нефти и загрязнение осадков морского дна в Арктике: значение для правового регулирования обеспечения готовности к разливам нефти и ответных мер .....	116
<i>Чернов Р. А., Муравьев А. Я.</i> О деградации горных ледников в бассейне залива Грён-фьорд (Западный Шпицберген) .....	116
<i>Черноус С. А., Филатов М. В., Шагимуратов И. И., Ефишов И. И.</i> Дискретные полярные сияния на Шпицбергене как индикатор влияния состояния полярной ионосферы на навигационные сигналы .....	117
<i>Шарин В. В.</i> Результаты геоморфологических исследований в районе Земли Веделя Ярлсберга (Шпицберген) .....	118
<i>Шарин В. В., Максимов Ф. Е., Кузнецов В. Ю., Левченко С. Б., Петров А. Ю., Григорьев В. А.</i> Новые геохронологические данные из разреза четвертичных отложений в бухте Скилвика (Шпицберген) .....	119
<i>Широколобова Т. И., Болтенкова М. А., Водопьянова В. В.</i> Сообщества микроорганизмов в водах северо-западной части Баренцевоморского шельфа в июле 2017 года .....	121
<i>Шмакова Н. Ю., Марковская Е. Ф.</i> Структурно-функциональные особенности и содержание пигментов пластид у растений подушковидных форм в арктических тундрах Западного Шпицбергена .....	123
<i>Шумилов О. И., Касаткина Е. А., Крапчик М., Хохоровски Я., Жиховска-Крапчик Э., Канатъев А. Г.</i> Дендрохронологическая датировка русских поселений на юге Шпицбергена: сравнение с результатам радиоуглеродного анализа .....	124